植 物 分 类 学 报 33(5):502(1995)
Acta Phytotaxonomica Sinica

宽翅沙芥的订正

REVISION OF *PUGIONIUM DOLABRATUM* MAXIM. VAR. *PLATYPTERUM* H. L. YANG

Key words *Pugionium*; *P. pterocarpum*; *P. dolabratum* var. *platypterum*; Revision
关键词 沙芥属;翅果沙芥;宽翅沙芥;订正

翅果沙芥 新拟

Pugionium pterocarpum Kom. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sci. URSS **30**: 720. 1932. ——*P. dolabratum* Maxim. var. *platypterum* H. L. Yang in Acta Phytotax. Sin. **19**(2): 240. 1981. et in Fl. Desert. Reip. Pop. Sin. **2**: 21, 1987, syn. nov. ——*P. dolabratum* Maxim. var. *latipterum* S. L. Yang in Fl. Reip. Pop. Sin. **33**: 71, 1987, nom, superfl.

翅果沙芥 *P. pterocarpum* Kom. 此种生于流动沙丘上。分布于蒙古乌布苏诺尔盆地中的博里格代尔沙漠;巴音诺尔湖南部沙地;杜尔格诺尔。宽翅沙芥 *P. dolabratum* Maxim. var. *platypterum* H. L. Yang 分布于乌兰布和沙漠。模式标本(杨喜林 033)采于内蒙古蹬口。

考证二植物的原描述发现,二者短角果的翅均比心室宽,翅宽而短。宽翅沙芥的短角果(长 2~3 cm,宽 7~10 mm)的大小在翅果沙芥短角果(长可达 3.8 cm,宽可达 2 cm)大小的范围之内。又仔细检查宽翅沙芥的模式标本(杨喜林 033)及其同号标本,并将其与翅果沙芥的描述和图相比较,发现其形态特征同翅果沙芥完全一致,所以翅果沙芥和宽翅沙芥实为同一种植物,因此当予归并。

Nei Monggol(内蒙古): Dengkou Xian (蹬口县), Yang Xi-lin (杨喜林)033, Li Yu-jun *et al.* (李玉俊等) 84102; Ulan Buh Desert (乌兰布和沙漠), Yang Xi-lin (杨喜林) 054, Chen Wen-rei (陈文瑞)无号。生于沙丘间低地、流动沙丘背风坡、半固定沙地。蒙古也有分布。翅果沙芥 *P. pterocarpum* Kom. 为我国分布新记录。

翅果沙芥以短角果翅顶端截形或圆形,具不均匀的齿,角状刺发育,而与斧翅沙芥 *P. dolabratum* Maxim. 相近,但翅果沙芥果翅比心室宽,翅宽而短,而易于与斧翅沙芥及属内其它种区别。

张 秀 伏 (中国科学院兰州沙漠研究所,兰州 730000)
Zhang Xiu-fu (Institute of Desert Research, Academia Sinica, Lanzhou 730000)

本文经刘媖心和彭泽祥二位先生指导和审阅,特此致谢。
1994-01-21 收稿。